

## فهرست مطالب

طراحی و برنامه‌ریزی عملیاتی در زنجیره‌ی تأمین تولید هوشمند

ابراهیمی، حانیه؛ امامی، سعید؛ دیوسالار، علی

برنامه‌ریزی لجستیک در شرایط عدم قطعیت برای امداد رسانی به آسیب دیدگان زلزله

اتحادی، مرضیه؛ شمس شمیرانی، حسین

ارائه الگویی برای تحلیل بازارهای مالی بر مبنای شبکه‌های پیچیده

احسانی، مریم؛ احمدی، معین

بهبود عملکرد نمودار کنترل MEWMA با قوانین حساس‌سازی

احمدی، محمدحسن؛ امیری، امیرحسین؛ جلیلی بال، زهرا

حل مدل زمانبندی استوار سناریو محور ماشین‌های موازی با لحاظ کردن هزینه برق مصرفی

احمدیان، شبنم؛ باقری، محسن

ارائه مدل تصمیم‌گیری در خصوص توزیع منابع در سازمان

اخروی، امیرحسین؛ حصاری، محمدرضا

کاربرد منطق فازی در رفتار سازمانی با رویکرد آزمون فرض فازی

اخروی، امیرحسین؛ ناجی عظیمی، زهرا

کاربرد تئوری بازی‌ها در حل مسائل مکان‌یابی در یک مطالعه موردی

اخروی، امیرحسین؛ حصاری، محمدرضا

ارائه‌ی روشی برای تخصیص بهینه‌ی نیروی مدافع در بازی امنیتی

اسماعیلی، سمانه؛ حسن‌پور، حسن؛ بیگدلی، حمید

روش فرا ابتکاری HS بهبودیافته برای حل مساله برنامه‌ریزی کسری درجه دوم با یک محدودیت

درجه دوم

اشرفی، علی؛ زارع، آرزو

مدل سازی ریاضی دو هدفه برای برنامه ریزی پاسخگویی به ریسک‌های اولیه و ثانویه پروژه‌ها

اشنه در، محیا؛ موسوی، سید میثم؛ خوش سیرت، مازیار

ارائه یک مدل ریاضی مبتنی بر روش های دیمتل و ANP برای مسأله انتخاب تأمین کننده

اقتصادی فرد، محمود؛ رفیعی نسب، جواد

الگوریتم جواب بهین برای مسائل کوتاهترین مسیر اصلاحی روی برخی شبکه‌های خاص تحت فاصله همینگ

امیرپور، مهدیه؛ علی زاده، بهروز؛ اعتماد، رقیه

طراحی نمودار کنترل برای پایش فرآیندهای نرمال چند متغیره خودهمبسته اتورگرسیو مرتبه اول با در نظر گرفتن خطای اندازه گیری

امیری، امیرحسین؛ بیدقی، حسین علی؛ جلیلی بال، زهرا؛ کامران راد، رضا

طراحی مدل روبه جلو/معکوس چند دوره ای و چند محصوله برای زنجیره تامین سبز

امین طهماسبی، حمزه؛ جمشیدی، کاوه

انتخاب سبد سرمایه گذاری با بهینه سازی چندهدفه

امینی، سید مرتضی؛ جوادی، ساجده؛ سلیمانی دامنه، مجید

تولید سناریو در مسأله بهینه سازی سبد سهام با روش های رگرسیون و تطبیق گشتاور

انوشیروانی، زهره؛ هوشمند خلیق، فرناز

رتبه بندی عوامل مؤثر مهندسی هم زمان در پروژه های توسعه محصول جدید با استفاده از ترکیبی از

روش های موسرا و مالتی مورا

آرامش، سعید؛ مهرعلیزاد، منصور؛ موسوی، سید میثم

تخصیص بودجه عملکرد محور بر اساس داده های ماتریسی (مطالعه موردی: پردیس فنی و مهندسی

دانشگاه یزد)

آزادی، ژاله؛ خادمی زارع، حسن؛ صالح اولیا، محمد

ترکیب و انتخاب بهینه‌ی سرویس‌ها در تولید ابری؛ مدل ریاضی برای ترکیب متوالی سرویس‌ها

آقاجانی، علی؛ فتاحی، محمد؛ پارسامهر، امید

قیمت‌گذاری شارژ خودروهای برقی در فضای رقابتی بین ایستگاه‌های شارژ با رویکرد همکارانه

بختیارزاده، محمدمبین؛ جادیان، همافر؛ رضائی خبوشان، بابک

تخصیص منابع زیرساختی ابری برای برنامه‌های کاربردی با داده‌های کلان

بزرگ‌امید، مریم؛ قبائی آرانی، مصطفی

تعیین عوامل مؤثر بر ارزشیابی اساتید با استفاده از رگرسیون خطی فازی

بصیری، الهام؛ حسین‌زاده، الهام

بهینه‌سازی زمانبندی درس‌های دانشگاهی

بصیری، الهام؛ بیگی، سکینه؛ میری، سیده مونا

مدل سازی و حل مساله مکان یابی تسهیلات در بخش توزیع زنجیره تامین در حالت چندمحصولی و

چند دوره ای

بلجه، نگار؛ عموزاد خلیلی، حسین

ارزیابی کارایی زمانبندی و برنامه‌ریزی پروژه: رویکرد تحلیل پوششی داده‌ها با خروجی نامطلوب

بنی‌هاشمی، سید علی؛ خلیل‌زاده، محمد؛ شهرکی، علیرضا؛ رستمی مال‌خلیفه

توسعه طرح نمونه‌گیری Modified-RGS بر اساس شاخص بازده برای فرآیند اتو رگرسیو مرتبه اول

بنی‌هاشمی، سیده عاطفه؛ فلاح‌نژاد، محمدصابر؛ امیری، امیرحسین؛ صالح اولیاء، محمد

مکان یابی احداث شعبه برای فروشگاه زنجیره ای با ترکیب روشهای TOPKOR و AHP

بهشتی‌نیا، محمدعلی؛ شاملو، زهرا؛ صفائی، مهناز

ترکیب برنامه ریزی ریاضی و خانه کیفیت به منظور گسترش عملکرد کیفیت با توجه به محدودیت بودجه (مطالعه موردی: طراحی ساختمان بیمارستان سبز)

بهشتی نیا، محمدعلی؛ باقری، محدثه؛ حسینی، زهرا سادات

مدل سازی و حل مکان یابی پوشش سلسله مراتبی با در نظر گرفتن تقاضای احتمالی

بهنام نیک، مهدی؛ بانکیان تبریزی، بهزاد

بررسی ارتباط اشتیاق شغلی، تعارض کار و خانواده و میل به ماندن در شغل با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری (مطالعه موردی، جمعیت هلال احمر استان خراسان شمالی)

بیگی، سکینه؛ اسماعیلی شاد، بهرنگ؛ معمري، فرزانه

ارائه ی مدل چند هدفه حمل و نقل زنجیره تامین سبز شرکت خودرو سازی

پاک، نیلوفر؛ نهبانندی، نسیم؛ باقری، بهرام

تحلیل قرارداد تسهیم ریسک با در نظر گرفتن میزان پایداری به منظور کاهش ریسک زنجیره تامین

پوربابا، ایمان؛ جمشیدوند، ابوذر

تحلیل مبتنی بر نظریه بازی برای مدل قرارداد تسهیم درآمد در زنجیره تامین پایدار با در نظر گرفتن ریسک

پوربابا، ایمان؛ جمشیدوند، ابوذر

جواب بهینه فازی مساله برنامه ریزی خطی اعداد فازی

تیبیا، فائزه؛ میش مست نهی، حسن

توسعه مدل های زمان بندی در عملیات برداشت کشاورزی

جلالت عطاءاله، فرشید؛ اسدی گنجر، ابراهیم؛ امامی، سعید

مدل MINLP و روش مبتنی بر آزادسازی مک کورمیک برای برنامه ریزی بهینه دستگاه های تقویت فشار

جمالیان، مهسا؛ هوشمند خلیق، فرناز؛ میرحسینی، سیدعلی

سازماندهی شبکه مراکز سلامت پیشگیرانه به منظور افزایش مشارکت مردم برای دریافت این نوع خدمات

جمشیدی، زهرا؛ شمس شمیرانی، حسین

زمانبندی سه سطحی زنجیره تأمین با در نظر گرفتن سیستم سفارش کارگاهی منعطف

جوادیان، نیکبخش؛ موعودی، مهزاد؛ مأموریان، رویا

شناسایی و پیش‌بینی عوامل موثر بر فوت بیماران مبتلا به سکته قلبی با استفاده از روش‌های رگرسیون لجستیک و جنگل تصادفی

جوکاردارابی، محمد؛ خادمی‌زارع، حسن؛ صالح‌اولیاء، محمد؛ لطفی، محمدمهدی؛ نماینده، سیده مهدیه

بهینه‌سازی شبکه توزیع چند محصولی - چند وسیله‌ای مواد خطرناک با در نظر گرفتن ریسک تصادف (مطالعه موردی: کود و سم شیمیایی)

چگینی، علی؛ شریفی نویسی، محمدمهدی؛ نوبخت، شایان

بهبود عملکرد سیستم‌های تشخیص نفوذ با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند کاهش ویژگی

حسن نتاج صلحدار، محمد

طبقه‌بندی مدل‌های DEA دو مرحله‌ای

حسین‌زاده سلجوقی، فرانک؛ جهانتیغ، فریده

طراحی شبکه زنجیره تأمین انعطاف‌پذیر دو هدفه با در نظر گرفتن حالت‌های مختلف تحویل و میزان انتشار گاز کربن دی‌اکسید

حسینی، سید مهدی؛ فربودی، صدف؛ دیوسالار، علی

اعداد فازی در اعتبارسنجی وضعیت مالی شرکت (مطالعه‌ی موردی: بانک ملی ایران)

حسینی، مسعود؛ صالح‌اولیاء، محمد؛ زارع مهرجردی، یحیی؛ درهمی، ولی؛ رضایی، سعید

مسئله مکان‌یابی جایگاه‌های شارژ سریع برای خودروهای هیبریدی با کاهش آلودگی

حسینی، میثم؛ رحمانی، ارسلان

سیاست گذاری زنجیره تامین دیجیتال در حوزه کشاورزی دقیق استان مازندران به روش AHP

حسینی کردخیلی، سید سینا؛ شیرازی، بابک؛ مهدوی، ایرج

کاربرد اینترنت اشیا در مدیریت زنجیره تأمین

حشمتی، حامد؛ فتحی ظلم آبادی، بهاره

طبقه بندی افراد دیابتی و غیر دیابتی با استفاده از الگوریتم فیشر

حق بیان، مهدی؛ گم‌سایبی، ریحانه

حل مسئله‌ی برنامه‌ریزی دوسطحی کسری خطی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی ازدحام ذرات

حق شناس، فاطمه؛ حق شناس، مریم

یک مدل دو هدفه غیرخطی برای مساله مکان‌یابی - ظرفیت‌یابی جهت احداث بیمارستان‌های

تخصصی سرطان در ایران در سال ۱۴۲۰ شمسی

حق شناس، مینا؛ نعمتی، آرش؛ اسدی گنگرج، ابراهیم

شناسایی و تحلیل تاثیر عوامل موثر بر رضایت مشتریان از قطعات پرسی خودرو با رویکرد

TOPSIS - QFD

حنیفی، فاطمه؛ ابویی، محمد حسین

کاهش ضایعات تولید با استفاده از روش AHP

حیدریان، محسن؛ میرقاسم‌پور، سمیرا

تحلیل استانداردهای الگوریتم‌های مسیریابی سبز در شبکه‌های کامپیوتری

حیدریان، محسن؛ درویشیان، فریبا

استراتژی بهینه‌بازی‌های دو نفره با محدودیت‌های شانس مشترک با رویکرد کاپولا

خانجانی شیراز، راشد؛ حسینی‌نوده، زهره؛ باباپوراذر، علی

بررسی مسأله آتش‌نشان روی گراف‌های وزن‌دار

خدادادی دشتکی، محجوبه؛ دولتی، اردشیر؛ پروین چگنی، مریم

مسأله معکوس میانه با حفظ میانه موجود روی درخت‌ها

خداقلی، منا؛ دولتی، اردشیر

مدیریت زنجیره تأمین در شرایط عدم قطعیت با تکیه بر رویکرد نظریه اختیارات طبیعی

خطی، ابوالفضل؛ آراسته، عبدالله؛ پایدار، محمدمهدی

توسعه شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته با کارکرد مصرف انرژی و رویکرد بهینه‌سازی استوار

خواجویی، امیرعلی؛ باقری، محسن

فرمول دوسطحی تخصیص منابع متمرکز در حضور خروجی‌های نامطلوب

داوطلب علیائی، مصطفی؛ محمودی برام

مدیریت انرژی در شبکه‌های حسگر بی‌سیم

دباغی زرنندی، فهیمه؛ سنگ پهنی، فاطمه

تشخیص کلاهبرداری‌های مالی در تراکنش‌های تجارت الکترونیک

دباغی زرنندی، فهیمه؛ نجارزاده، محمدصالح

روش‌های تشخیص جامعه مبتنی بر انواع تشابه و انواع گراف

دباغی زرنندی، زهرا؛ کوچکی رفسنجانی، مرجان؛ دباغی زرنندی، فهیمه

نظریه بازی و ساختار تحریم‌ها

درویش‌زاده، مهدی‌رضا؛ فضائلی، مجتبی

یک الگوریتم جدید مبتنی بر روش نقطه درونی برای حل مسایل بهینه‌سازی نیمه‌نامتناهی خطی

دریائی، فاطمه؛ عطائی، علیرضا؛ اسکروچی، محمدرضا

ارائه مدلی مبتنی بر تحلیل مؤلفه‌های اصلی و شبکه‌های عصبی بازگشتی به منظور پیش‌بینی شاخص بورس

دوست محمدی، نگار؛ حاجی‌زاده، احسان، ملکی، مسعود

بهینه‌سازی چندهدفه استوار با رویکرد بدترین حالت و کاربرد آن در مسئله مسیریابی جریان شبکه چندکالایی

دولت جاوید، مهدیه؛ خرم، اسماعیل

استفاده از رویکرد متن‌کاوی در شناسایی حوزه‌های تمرکز بهبود بهره‌وری استان یزد

رجایی شریف‌آبادی، حسن؛ شخصی‌نیائی، مجید

ارائه مدل برنامه ریزی ریاضی فازی بر مبنای اعتبار برای مسئله زمانبندی دو هدفه ماشین‌های موازی همراه با تاثیر زوال کار و یادگیری و با در نظر گرفتن زمان‌های آماده‌سازی وابسته به توالی گذشته

رستمی، محمد؛ صبری‌پور، امیر؛ ابراهیم‌زاده پیله‌رود، امیر

ارزیابی رویکردهای برخورد با شرایط یکسان در قوانین اولویت‌دهی فعالیت‌ها در مساله زمان‌بندی پروژه‌های چندگانه با منابع محدود

رشیدی‌پور، آذین؛ شخصی‌نیائی، مجید

ارائه مدلی ریاضی برای انتخاب استراتژی توسعه، با در نظر گرفتن الزامات استراتژی

رضایی، زهرا؛ مطهری فریمانی، ناصر؛ فکور ثقیه، امیرمحمد

شناسایی و اولویت‌بندی استانداردهای حوزه حمل‌ونقل سازمان تاکسیرانی مشهد با روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی

رضایی‌نیک، ابراهیم؛ شکراللهی، ملیحه؛ رضوی‌نژاد، مرتضی؛ قنبری، محمد؛ امامی‌کشفی، مهدی، غلامی، عطیه

مکان‌یابی سوله‌های بحران با استفاده از AHP فازی و GIS (مطالعه موردی: شهر مشهد)

رضایی‌نیک، ابراهیم؛ خرقانی، الهه؛ انفجاری، حسین



ارزیابی کارایی نسبی سازمان‌ها با رویکرد تحلیل پوششی داده‌ها و رتبه‌بندی با روش بوت‌استرپ  
(مطالعه موردی: واحدهای کنترل پروژه شهرداری مشهد)

رضایی‌نیک، ابراهیم؛ دهقان هراتی، زهره

تکنیک‌های برنامه‌ریزی عددصحيح برای زمان‌بندی آموزشی

رضائی مبشر، عبدالله؛ دریانی، محسن

روش بهینه‌سازی استوار برای مساله افزای متعادل گراف وزن‌دار

رعایت‌پناه، محمدعلی؛ بیرامی ایناللو، مریم؛ عبدالله ابیانه، عاطفه

در نظر گرفتن معیار جذابیت بصری در مسئله دو هدفه‌ی مسیریابی وسیله نقلیه با پنجره‌زمانی

رفیع‌نژاد، فاطمه؛ دیوسالار، علی؛ اسدی گنگرج، ابراهیم

محاسبه شاخص وینر و هاراری برای درختان با استفاده از دنباله بخش‌ها

رضانی طوسی، جابر؛ قدس، مسعود

ویژگی‌های شاخص زاگرب در گراف‌های فازی

رضانی طوسی، جابر؛ قدس، مسعود

ارزش در معرض ریسک شرطی مبتنی بر کاپولا

رنجبر، فرزین؛ نعمتی، فروغ؛ فرهمندیان، وحید

طراحی شبکه توزیع کالا با در نظر گرفتن کارایی وضع موجود با استفاده از ابزارهای مالی و تکنیک  
تحلیل پوششی داده‌ها

روبین، الهه؛ سیداصفهان‌ی، میرمهدی؛ اسماعیلی، حسن

مسئله بهینه‌سازی ریج تحت محدودیت تصادفی با خطاهای دارای توزیع بیضوی در مدل‌های خطی  
جزئی

روزبه، مهدی؛ معنوی، منیره

## کاربرد انواع بازی‌ها در شهرسازی

روشن ضمیر، شیما؛ جانی، مهسا

روش ترکیبی ماشین بردار پشتیبان و الگوریتم هارمونی جهت تشخیص بیماری تیروئید

زارع فرخادی، رویا؛ سالک لطفی‌اللهی، مریم

یک روش آگاه از انرژی برای تجمیع داده‌ها در اینترنت اشیا به کمک الگوریتم بهینه‌سازی پروانه -  
آتش

زارع فرخادی، رویا؛ ایازلو، پروانه

ارزیابی معیارهای موثر بر مکانیابی بهینه ایستگاههای آتش نشانی با استفاده از تکنیک های تخصصی م  
گی‌ری چند مرحله در شهرستان بجنورد

زارعی، مجتبی؛ موسوی خسروی، سیده مریم؛ بهشتی‌نیا، محمدعلی

مدل برنامه ریزی لجستیک برای کمک رسانی به آسیب دیدگان زلزله

زمانی، حامد؛ شمس‌شمیرانی، حسین

ارائه روشی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی و فراابتکاری جایا برای بهبود خوشه بندی k-  
نزدیک‌ترین همسایگی متقابل

سبزه‌کار، مصطفی؛ منتظر، سپیده؛ سلطان‌پور، صالح

استفاده از الگوریتم توسعه یافته فرا ابتکاری گرگ خاکستری برای بهینه سازی الگوریتم k -  
نزدیک‌ترین همسایه به منظور تشخیص نفوذ به شبکه

سبزه‌کار، مصطفی؛ منتظر، سپیده

بازرسی متوازن آزمون‌های متمرکز مراکز علمی کاربردی با استفاده از یک مدل دو هدفه فروشنده  
دوره‌گرد چند گانه

سپاسیان، علیرضا؛ نعمتی، محمدحسین

مطالعه استراتژی‌های بهینه دو خرده‌فروش با محدودیت بودجه در زنجیره‌تأمین سبز رقابتی

ستاک، مصطفی؛ تلافی، حسین

انتخاب و رتبه بندی کنکورهای آب با استفاده از مدل تصمیم گیری چند شاخصه ای تاپسیس

سرتیپ زاده، احمد؛ نخعی نژاد، مهدی

بررسی حل روشهای مسایل برنامه ریزی خطی بازه ای و معرفی یک روش حل مسایل چند هدفه بازه ای با رابطه ترتیبی قابل قبول در فضای برداری

سرگزی، مریم؛ الله دادی، مهدی

ارزیابی کارایی غیر محدب در تحلیل پوشش داده ها باداده نامطلوب

سرگلزایی مقدم، فاطمه؛ حسین زاده سلجوقی، فرانک

ارائه مدل ریاضی یکپارچه انتخاب تامین کننده سبز و تخصیص سفارش با در نظرگیری چند قلم کالا و تامین کنندگان مختلف با محدودیت کیفیت و تقاضای وابسته به قیمت

سروری غیاث آبادی، فاطمه؛ عسکرپور، حمیدرضا

یک مسئله مکان یابی هاب چندگانه با در نظر گرفتن زمان و هزینه تغییر حالت انتقال

سروش نیا، گلستا؛ مصلحی، قاسم

قیمت گذاری سفر و برنامه ریزی پرسنل جابه جایی در سیستم اشتراک گذاری یک طرفه خودرو برقی

سمیع، سپیده؛ نیک پور، لیلی؛ رضایی، بابک

استفاده از فضای تصمیم گیری فازی مردد برای انتخاب شریک تجاری در سازمان مجازی

شامبیاتی، هانیه؛ شفیع نیک آبادی، محسن

یافتن حیاتی ترین گره در شبکه های وابسته به زمان با رویکرد بهینه سازی استوار

شریفی رسولی، الهام

بهبود پیش بینی هزینه پروژه با استفاده از تکنیک مدیریت ارزش کسب شده و نمودارهای کنترلی در

محیط فازی

شکراللهی، ملیحه؛ رضایی نیک، ابراهیم

استفاده از داده کاوی برای تحلیل عوامل اثر گذار بر درمان سکته مغزی ایسکمیک (مطالعه موردی: شهر تهران)

شکری، مریم؛ سقایی، عباس

سنجش کارایی با در نظر گرفتن خروجی نامطلوب در مدل SBM تحلیل پوششی داده‌ها؛ مطالعه موردی خطوط هوایی ایرانی

شیرازی، فاطمه؛ محمدی، عمران

پذیرش و زمانبندی سفارش در محیط جریان کارگاهی دو ماشینه با در نظر گرفتن سیاست ارسال دسته‌ای و انتخاب تأمین کننده

صادقی، رویا؛ مهدوی مزده، محمد

سیاست گذاری زنجیره تامین دیجیتال در صنعت مفتول ایران (مطالعه موردی شرکت سیم آبدیده بشل)

صادقی، لیلی؛ شیرازی، بابک؛ مهدوی، ایرج

رتبه بندی و انتخاب بهترین گزینه با استفاده از کارایی متقاطع با بازده به مقیاس متغیر در تحلیل پوششی داده‌ها

صادقی گاوگانی، صبا

رویکرد منطق فازی در رتبه بندی واحدهای تصمیم گیری

صبری رزم، زهرا؛ یوسفزاده، حمیدرضا

پیش بینی ابتلای مغزی در بیماران مبتلا به لوپوس سیستمی منتشره

صبور، منصوره؛ سلیمانی فرد، امید؛ صاحباری، مریم

برنامه ریزی شبکه زنجیره تامین دارو با رویکرد فازی محدودیت شانس

صفائی اردکانی، فرهاد؛ زرین پور، ناعمه

ارائه مدل چند هدفه زمان بندی پروژه با استفاده از مزایای برون سپاری فعالیت‌ها

صفائیان، سهیل؛ مردان، احسان

طراحی مدل پایداری صنعت نفت ایران مبتنی بر آرمان‌های توسعه پایدار کاربردی از رویکرد  
مدلسازی ساختاری تفسیری (ISM)

صمدی فروشانی، مرضیه؛ ربیعی سروندی، نیما

فرا ترکیب آشکارسازی مفروضات استراتژیک-پویایی سیستم (SASD) چارچوب مداخله سیستمی  
چندگانه-چند پارادایمی در حل مسائل پیچیده سازمانی

صمدی فروشانی، مرضیه؛ حسین زاده، مهناز

تخمین ماتریس مبدأ-مقصد از شمارش حجم ترافیک در کمان‌های شبکه

صنعت‌نگار، سجاد؛ قاسم‌زاده طهرانی، حسین؛ فتحعلی، جعفر

الگوریتم‌های جدید بر اساس روش نقطه درونی کارمارک‌کاربرای حل مسائل بهینه سازی غیرخطی  
محدب

طهماسبی‌زاده، سارا؛ نویدی، حمیدرضا؛ ملک، علاءالدین

مسأله برنامه‌ریزی خطی معکوس تحت فاصله منهتن

طیبه، جواد؛ بیگدلی، حمید

ارائه و حل یک مدل دوهدفه مکان‌یابی - مسیریابی ظرفیت دار سبز دوسطحی با تقاضای احتمالی و  
در نظر گرفتن پنجره زمانی با روش محدودیت - اپسیلون

عابدیان، محمد؛ امینی، حامد؛ هنرور، محبوبه

تصمیم‌گیری یکپارچه جهت سفارش قطعات و زمانبندی کارها در سه سطح از زنجیره تامین

عاطفی، فرشته؛ احمدیان، شبانم؛ باقری، محسن

مسأله بهبود تطابق بیشینه روی گراف‌های دوبخشی

عامری، کوثر؛ دولتی، اردشیر؛ خداقلی، منا

حل مسائل بهینه‌سازی فازی مبتنی بر روش نیوتن

عباسی بهارانچی، افروز؛ اکبری، زهره

تخمین و پیش بینی معیار ریسک پورتفوی (CVaR) در صنایع مختلف بازار بورس ایران

عبداله‌نژاد، امیررضا؛ حاجی‌زاده، احسان

تأثیر میزان تعداد خرده‌فروشی‌ها در زنجیره تأمین سبز روبه‌جلوی پایدار

عبداله‌نژاد، آزاد؛ امین‌طهماسبی، حمزه؛ ارزه، مریم

یک روش تخمین هزینه تکرار شونده گروهی فازی برای فرآیند توسعه محصول جدید بر مبنای

مفاهیم مدیریت پروژه

عظیمی، فرزاد؛ مهرعلیزاده، منصور؛ موسوی، سید میثم

پیاده‌سازی الگوریتم آزادسازی لاگرانژ در مدل مسیریابی سبز

علی‌زاده، عرفان؛ عابدیان، محمد؛ خونساری، محمدمهدی

ارزیابی وضعیت زمان و هزینه پروژه با تلفیق تکنیک مدیریت ارزش حاصله ی فازی و مدیریت

ریسک

عنبرزاده، سیدرسول؛ نادرشاهی، محدثه

شناسایی و اولویت بندی عوامل کلیدی کارایی و اثربخشی دفتر مدیریت پروژه (PMO) (مطالعه ی

موردی پروژه قطار شهری کرمانشاه)

عنبرزاده، سیدرسول؛ نادرشاهی، محدثه

بررسی و تحلیل مراحل اجرای مسئولیت اجتماعی

عندلیب اردکانی، داود؛ طغرالجردی، عارف

فرآیند انتخاب تأمین‌کنندگان بر اساس ترکیب تکنیک‌های AHP و QFD در زنجیره تأمین (مطالعه

موردی: کارخانه فولاد آناهیتای گیلان)

غلام‌آزاد، مائده؛ شجاع‌طلب، غلامرضا؛ داغبندان، الهیار؛ تقوی لاکانی، میلاد

ارائه مدل ریاضی برای بهینه سازی زنجیره تامین محصولات کشاورزی فسادپذیر، مطالعه موردی:  
محصول خرما

غلامی، سعیده؛ قریه میرزایی، مهران

عملکرد اکولوژی پالایشگاه های گاز طبیعی ایران در چارچوب برنامه ریزی ریاضی

غیاثی، مجتبی؛ مکاری، مسعود

بررسی و مقایسه الگوریتم های بهینه سازی ازدحام ذرات، یادگیری جامع بهینه سازی ازدحام ذرات

ویادگیری جامع پیشرفته بهینه سازی ازدحام ذرات

فخارزاده جهرمی، علیرضا؛ نیکبخت، مریم؛ کریمی، زینب

بررسی و کاربرد مدل اندازه گیری شعاعی نیمه جهت دار در تحلیل پوششی داده ها

فخارزاده جهرمی، علیرضا؛ نیکبخت، مریم؛ عباسی، زهره

طراحی زنجیره تامین حلقه بسته سبز تاثیر با در نظر گرفتن نرخ مالیات کربن

فخرزاد، محمدباقر؛ منصور، انسیه؛ تدارک، ثمین؛ منصور، فاطمه

مدل دو سطحی برای یک مساله زمان بندی فلو شاپ با در نظر گیری توالی عملیات تحت سیستم

دسته ای و حمل نقل

فخرزاد، محمدباقر؛ پیرنجم الدین، زهره؛ شرف اسلامی، سیدعلی

حداقل کردن کل مدت زمان زودکرد و دیرکرد در فلو شاپ های جایگشتی با ورود غیرهمزمان و مجاز

بودن بیکاری

فخرزاد، محمدباقر؛ صبوری تفت، سپیده؛ دست گشاده، صهیب

ارائه مسئله زمان بندی با در نظر گرفتن محدودیت انسداد در فلو شاپ سفارشی

فخرزاد، محمدباقر؛ جهرمی، سمانه؛ دست گشاده، صهیب

بررسی مساله زمان بندی فلو شاپ ترکیبی با ارسال گروهی کارها و در نظر گیری محدودیت پردازش

گروهی کارها

فخرزاد، محمدباقر؛ منصورى تفت، ناديه السادات؛ عابدیان، محمد

ارائه یک مدل ریاضی برای زمانبندی حمل و نقل عمومی با استفاده از تعویض انواع وسایل نقلیه

قربانیان، زهرا؛ گلیوئی موسوی، ریحانه سادات؛ باقری، محسن

ارائه یک مدل ریاضی صفر و یک برای مسئله زمانبندی دروس دانشگاهی: یک مطالعه موردی

قزوینی، نیلوفر؛ کریمی، حسین

طراحی شبکه امداد رسانی استوار و مکان‌یابی تسهیلات با در نظر گرفتن احتمال تخریب یکپارچه

سازی پناهگاه‌ها

قشقایی، انسیه؛ دستوره، محمد؛ سنگری، محمدصادق

بهینه‌سازی یکپارچه زمان بندی - مسیریابی انبارهای متقاطع در زنجیره تأمین

قلاوند، آرزو؛ حسینی، سیدرضا

رابطه ی وزنی تولید میانی شبکه ای دو مرحله ای و تفسیر آن

کارگر، فرح السادات؛ فلاح جلودار، مهدی

بهینه‌سازی شبیه‌سازی کنترل تودرتوی مجازی مسئله مدیریت درآمد هتل با فرض رفتار انتخابی

مشتری

کریمی، زهرا؛ شوندى، حسن

بهینه‌سازی شبیه‌سازی قیمت های پایه مسئله مدیریت درآمد هتل با فرض رفتار انتخابی مشتری

کریمی، زهرا؛ شوندى، حسن؛ جنت، داود

ارائه مدل دو سطحی برای بازارهای تبادل اطلاعات سلامت با لحاظ کردن قیمت

کریمی، شهناز؛ محمودی، انور

ارائه یک روش حل مبتنی بر الگوریتم تجزیه بندرز تسریع شده برای چهارچوب جدید طراحی یک

شبکه زنجیره تأمین حلقه بسته پایدار در شرایط غیرقطعی

کلاتتری خلیل آباد، امین‌رضا؛ پسندیده، سید حمیدرضا

ارائه ی یک مدل مفهومی برای مساله انتخاب تامین کننده پایدار-تاب‌آور-چابک

کمالی، محمدرضا؛ مهدوی، ایرج؛ شیرازی، بابک



مدل سازی و حل مسئله انتخاب سبد سرمایه‌گذاری چند هدفه با عدم قطعیت در بتا

گرانمایه، امیرکیان؛ نجفی، امیرعباس

روشهای نمره دهی اعتباری مشتریان و پژوهش های صورت گرفته بر مبنای آنها در ایران

گلدانی، مهدی

مقایسه روشهای اعتبارسنجی مشتریان و نحوه انتخاب روش بهینه

گلدانی، مهدی

چرخه عمر و مدیریت ریسک: تاکید بر رضایت‌مندی سرمایه‌گذاران

لطفی، محسن؛ عامری، مجید

مدل تخصیص منابع امدادی برای گروه‌های تریاژ در مراکز درمانی موقت در حوادث با تلفات گسترده

لطفی، محمد مهدی؛ آرزوگر، مهجبین

همزمان سازی مجانبی رده ای از سیستمهای پیوسته و تاخیردار با استفاده از کنترل تطبیقی

محمدزاده، زهرا؛ محمودزاده وزیری، اسداله؛ عازمی، اسد؛ ربیعی مطلق، امید

مسیریابی ناوگان حمل‌ونقل دو سطحی با در نظر گرفتن پنجره زمانی انعطاف‌پذیر برای تحویل و

دریافت کالا به صورت همزمان

محمدزاده، سعید؛ توکلی‌مقدم، رضا

الگوریتم خفاش جهت‌دار برای مدل مکان‌یابی  $p$ -میانه ناخوشایند معکوس جامع

محمدی، سپیده؛ علی‌زاده، بهروز؛ افراشته، اسماعیل

یک روش گرادیان تصویری برای گرادیان میانگین تصادفی

محموداوغلی، مریم

یک روش عددی کارا برای رده‌ای از معادلات تأخیری

محمودی، مصطفی؛ قوتمند، مهدی؛ نوری‌اسکندری، محمدهادی

مقایسه الگوریتم‌های فراابتکاری برای حل مسئله مکان‌یابی حداکثر پوشش در حالت شعاع فازی

مختاری، ناهید؛ شاهوار، حمید

سازماندهی بهینه دبیران بر اساس امتیاز آن‌ها و جدول زمانبندی هفتگی

مخدومی، محمد؛ علی نژادمفرد، محمد

یک مدل یکپارچه برنامه‌ریزی تولید و پذیرش سفارش تحت عدم قطعیت عرضه‌ی تامین‌کنندگان

مردان، احسان؛ خدای، سیدحسین؛ کامران‌راد، رضا

کاهش ریسک حمل‌ونقل مواد خطرناک در حضور جبهه آب‌وهوایی

معمّر، مهدی؛ علی نژادمفرد، محمد؛ نسب‌زاده، حمیده

بهینه‌سازی خطی ریج محدودشده تصادفی

معنوی، منیره؛ روزبه، مهدی

رویکرد یکپارچه برای برنامه‌ریزی شبکه مراقبت بلندمدت با در نظر گرفتن عدالت

معینی نجف‌آبادی، صبا؛ شمس‌شمیرانی، حسین

هوشمندسازی الگوریتم شاخه و قید حل برنامه‌ریزی خطی صحیح با استفاده از کنترل‌کننده فازی

مغاری، سمیه

الگوریتم ژنتیک ترکیبی مبتنی بر GA-ETI و زمان‌بندی لیست برای بهینه‌سازی سنتز رفتاری

مدارهای دیجیتال

مغاری، سمیه

تعیین وزن در ارزیابی کارایی متقاطع

مقدم، فاطمه؛ احسنی‌طهرانی، حجت

ارائه مدلی برای ارزیابی ریسک تامین‌کنندگان در زنجیره تامین با استفاده از روش Fuzzy Bow Tie؛

مطالعه موردی: صنایع الکتروموتورسازی

ملکی، حامد؛ خادمی‌زارع، حسن؛ فخرزاد، محمدباقر؛ حسینی‌نسب، حسن

تعیین شاخص بهره وری لئونبرگر در شبکه دو مرحله ای با حضور خروجی های نامطلوب  
ملکی، سمیرا

ارائه مدلی مبتنی بر شبکه های عصبی عمیق به منظور پیش بینی قیمت نفت خام برنت  
ملکی، مسعود؛ حاجی زاده، احسان؛ دوست محمدی، نگار

ارائه مدل امکانی استوار مبتنی بر CVaR جدید جهت برنامه ریزی یکپارچه شبکه تسهیلات سلامت  
سلسله مراتبی و تخصیص منابع انسانی  
ملکی رستاقی، مهسا؛ برزین پور، فرناز؛ ابارشی، آذر

ارائه الگوریتم رقابت استعماری برای حل مسئله زمان بندی کارگاهی انعطاف پذیر چند هدفه همراه با  
محصولات مونتاژی با در نظر گرفتن اضافه کاری  
ممشلی، فائزه؛ مختاری، قاسم

مدل ریاضی موازنه زمان-هزینه-کیفیت پروژه با در نظر گیری امکان اجاره منابع  
مهرعلی، علی؛ نجفی، امیرعباس؛ حسینی نژاد، سیدجواد

توسعه مدل ریاضی برای مسأله زمان بندی و مسیریابی وسایل نقلیه جمع آوری نمونه های زیستی در  
مراقبت های سلامت خانگی  
موسی زاده، محمد؛ اسدی گنگرج، ابراهیم؛ دیوسالار، علی

بهینه سازی ترکیباتی به کمک تجمیع قیود  
میرحسینی، سیدعلی؛ وقفی محبی، پریسا

واکاوی تأثیر نوآوری و فشار مشتری بر مدیریت زنجیره تأمین پایدار با نقش میانجی مدیریت فرآیند  
پایدار: مطالعه شرکت سیمان سامان غرب کرمانشاه  
نادرشاهی، محدثه؛ ترک، سمیه

شناسایی و تعیین عوامل موثر بر موفقیت پروژه های عمرانی با بکارگیری دیمتال فازی (مطالعه ی  
موردی پروژه قطار شهری کرمانشاه)

نادرشاهی، محدثه؛ عنبرزاده، سیدرسول

تعیین مقدار اقتصادی سفارش و مقدار بهینه خریدهای داخلی و خارجی در شرکت فولادآلیاژی ایران

نادی زاده اردکانی، علی؛ اسلامی، الهام

ارزشیابی نظام ارزیابی کیفی توصیفی در مدارس ابتدایی (مطالعه‌ی موردی مدارس غیرانتفاعی دخترانه ناحیه ۲ شهر اصفهان)

نادی زاده اردکانی، علی؛ معتمدی، زهرا

بررسی وضعیت تکنولوژی در کیفیت سیستم آموزشی مدارس متوسطه دوره اول (مطالعه موردی: مدارس دوره متوسطه اول شهر بروجن)

نادی زاده اردکانی، علی؛ اشراقیان بروجنی، مریم

تسریع عملکرد ابرگره جداکننده دوتایی ماشین بردار پشتیبان با رویکرد حل مساله اولیه

نجاتی، سارا؛ نویدی، حمیدرضا؛ رزاقی، محمد

پیش‌بینی و ارزیابی بروز آریتمی فیبریلاسیون دهلیزی در جراحی پیوند عروق کرونری قلب با رویکرد مدل‌های داده محور

نجاریان، مهیار؛ خادمی زارع، حسن؛ هداوندی، اسماعیل؛ فلاح‌نژاد، محمدصابر

تجزیه و تحلیل رویکرد الگوریتم‌های طبقه‌بندی داده‌کاوی برای پیش‌بینی بیماری قلبی

نجاریان، مهیار؛ خادمی زارع، حسن؛ هداوندی، اسماعیل؛ فلاح‌نژاد، محمدصابر

استفاده از الگوریتم‌های فرا ابتکاری چند هدفه برای طراحی و بهینه‌سازی یک تمام جمع‌کننده تک‌بیتی

نجف‌زاده اشرفی، مصطفی؛ محمدی اسفهرود، صادق؛ ظهیری، سیدحمید

ارائه یک مدل ریاضی چندهدفه زنجیره تامین به منظور زمان‌بندی و تعیین اندازه دسته سفارشات

نجم، هانیه؛ پایدار، محمدمهدی؛ متولی طاهر، فائزه

مساله بسته‌بندی همبند: معرفی، مدلسازی و الگوریتم

نجومی، احمد؛ دولتی، اردشیر

ارزیابی اعتمادپذیری برای شبکه چندپخشی کد شده با پارامتر تاخیر تصادفی روی کمان‌ها

نعمتی، فروغ؛ رنجبر، فرزین؛ فرهمندیان، وحید

راه‌حلی برای مسئله‌ی بیشینه‌سازی نفوذ در شبکه‌های اجتماعی با استفاده از خوشه‌بندی و استراتژی پایدار تکاملی

نوری، سعیده؛ نویدی، حمیدرضا

افزایش دقت و سرعت خوشه‌بندی K میانگین با استفاده از رویکرد وزن‌دهی فاکتور تمایز

نوری، سعیده؛ نویدی، حمیدرضا؛ نجاتی، سارا

مسأله زمان‌بندی چندملاقاتی بیماران در مراکز درمانی با ارائه دهندگان خدمت متفاوت

نیستانی، طوبی؛ امامی، سعید؛ اسدی گنگرج، ابراهیم

ارائه یک مدل چندهدفه مکان‌یابی، مسیریابی پسماندهای خطرناک با در نظرگیری بالانس حجم کار و پنجره زمانی

نیکوبین، علیرضا؛ ربانی، مسعود

مدیریت ریسک اختلالات و توسعه پایدار زنجیره‌های تأمین

هاشمی، سیدرضا؛ آراسته، عبدالله؛ پایدار، محمدمهدی

حل مسأله زمان‌بندی کارگاه باز در شرایط نگهداری دوره‌ای انعطاف‌پذیر

هدایتی‌فرد، نیلوفر؛ لطفی، محمدمهدی

الگوریتم ابتکاری کارا و سیستم پشتیبان تصمیم برای مسأله زمان‌بندی خط رنگی

واعظ، پریناز؛ صبحی، فاطمه؛ بزرگی امیری، علی؛ محمدی، عمران

کاربرد رویکرد تلفیقی AHP/DEA در رتبه‌بندی مدارس متوسطه براساس طرح تعالی مدیریت

یعقوبی، مریم؛ اقبال، اسما

مدل‌های ابرکارایی برای رتبه‌بندی گزینه‌ها به کمک مفهوم فازی و تحلیل پوششی داده‌ها

یعقوبی، مریم؛ اقبال، اسما

HHC-PSS: رویکرد زمانبندی پروژه با منابع محدود در حل مساله خدمات مراقبتی - درمانی در

منزل

یوسف‌زاده، حمیدرضا؛ سابقی، نرجس